

玉雄村污水升级改造管网延伸项目

投标总价

供 应 商：海南万庚建设工程有限公司

(单位盖章)



投标总报价

项目名称： 玉雄村污水升级改造管网延伸项目

采购人： 东方市生态环境监测站

投标总报价（大写）： 叁佰壹拾肆万柒仟伍佰壹拾元捌角玖分

（小写）： 3147510.89

供应商（加盖公章）： 海南万庚建设工程有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： 陈业群

编制单位（加盖公章）： 广东明正项目管理有限公司

编制人（签字并加盖执业印章）： 李志坚

编制时间： 2022 年 09 月 22 日

编制说明

一、工程概况

项目为玉雄村污水升级改造管网延伸项目，招标单位为东方市生态环境监测站，本项目位于东方市三家镇玉雄村，本工程主要为干管及支管工程、入户管工程、管道附属构筑物工程、破除及修复路面工程等。

二、编制依据

- 1、建设单位提供项目施工图纸及工程相关资料。
- 2、套用清单及定额：
 - (1) 定额：《海南省市政工程综合定额》(2017版)；
 - (2) 定额：《海南房屋建筑与装饰工程综合定额》(2017版)；
 - (3) 定额：《海南省安装工程综合定额》(2017版)；
 - (4) 定额：《海南省装饰装修工程综合定额》(2021版)；
- 3、国家及地方颁布的有关工程建设相关文件规定。
- 4、与本工程有关的文件。
- 5、海南省建设标准定额站颁布的《海南省工程造价信息》。

三、编制方法

- 1、国家及地方颁布的有关工程建设相关文件规定。
- 2、与本工程有关的文件。

四、其他说明：

无



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉雄村污水升级改造管网延伸项目
 工程名称：玉雄村污水升级改造管网延伸项目 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目					2704802.09	
		干管及支管工程					455451.7	
		土方工程					162510.87	
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别：一、二类土； 2.挖土深度：按设计要求； 3.采用人机配合，人工占5%，机械占95%；	m3	2456.33	6.61	16236.34	
2	040103001001	回填方	1.密实度要求：密实度≥90%； 2.填方材料品种：符合设计要求； 3.填方来源：原土回填；	m3	2278.49	24.63	56119.21	
3	040103001002	回填方	1.管道(渠)垫层 砂； 2.密实度要求：密实度≥90%； 3.填方材料品种：中、粗砂垫层；	m3	175.96	491.31	86450.91	
4	040103002001	余方弃置	1.装载机装松散土 装载机1m3； 2.自卸汽车运土(载重8t以内) 运距5km；	m3	177.84	20.83	3704.41	
		管件工程					292940.83	
5	040501004001	HDPE双壁波纹管 DN225	1.材质及规格：HDPE双壁波纹管 DN225(SN8)； 2.连接形式：胶圈接口； 3.铺设深度：按设计要求； 4.管道闭水试验 管径400mm以内；	m	2297	121.79	279751.63	
6	040501004002	HDPE双壁波纹管 DN300	1.材质及规格：HDPE双壁波纹管 DN300(SN8)； 2.连接形式：胶圈接口； 3.铺设深度：按设计要求； 4.管道闭水试验 管径400mm以内；	m	58	227.4	13189.2	
		入户管工程					1226178	
		土方工程					295218	
7	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别：一、二类土； 2.挖土深度：按设计要求	m3	9450	6.61	62464.5	
本页小计							517916.2	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉雄村污水升级改造管网延伸项目
 工程名称：玉雄村污水升级改造管网延伸项目
 第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			求； 3.采用人机配合，人工占5%，机械占95%；					
8	040103001003	回填方	1.密实度要求:密实度≥90%； 2.填方材料品种:符合设计要求； 3.填方来源:原土回填；	m ³	9450	24.63	232753.5	
		管件工程					930960	
9	040501004003	PVC-U排水管	1.材质及规格:PVC-U排水管 DN110； 2.连接形式硬聚氯乙烯塑料管箍DN110； 3.铺设深度:按设计要求；	m	27000	34.48	930960	
		管道附属构筑物					192353.01	
10	040504003001	塑料检查井	1.井筒采用M7.5水泥砂浆砌MU10砖； 2.检查井井盖及井座采用高强度树脂材料,规格为Φ700,并在井盖上分别标注“污”字样； 3.本图砖砌井筒做法参照《给水排水标准图集》06MS201-3； 4.塑料检查井做法参照《建筑小区塑料排水检查井》08SS523及《市政排水用塑料检查井》CJ T 326-2010； 5.Φ10尼龙绳防坠网安装；	座	111	1732.91	192353.01	
		破除修复路面					822308.29	
		村内主干道					477871.5	
11	040102001001	挖一般石方	1.液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土混凝土构筑物 HB30G； 2.液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土单价*0.6；	m ³	214.06	21.88	4683.63	
12	040103002002	余方弃置	1.履带式单斗液压挖掘机挖石碴 装车 斗容1.0m ³ ；	m ³	392.44	38.43	15081.47	
本页小计							1375831.61	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：玉雄村污水升级改造管网延伸项目
工程名称：玉雄村污水升级改造管网延伸项目 第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2.自卸汽车(载重8t以)运距5km;					
13	040202001001	路床(槽)整形	1.路床整形 路床碾压检;	m2	1783.8	2.46	4388.15	
14	010404001001	垫层	1.c15混凝土垫层; 2.厚度为15cm;	m3	267.57	645.24	172646.87	
15	040203007001	水泥混凝土	1.预拌混凝土C30水泥混凝土路面; 2.厚度 20cm; 3.水泥混凝土路面 水泥混凝土养生 塑料膜养护;	m2	1783.8	149.68	266999.18	
16	040402018001	切缝	1.缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深12cm;	m	3964	3.55	14072.2	
		村内小巷					344436.79	
17	040102001002	挖一般石方	1.液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物 HB30G; 2.液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 单价*0.6;	m3	291.6	21.88	6380.21	
18	040103002003	余方弃置	1.履带式单斗液压挖掘机挖石渣 装车 斗容1.0m3; 2.自卸汽车(载重8t以)运距5km;	m3	534.6	38.43	20544.68	
19	040202001002	路床(槽)整形	1.路床整形 路床碾压检;	m2	2430	2.46	5977.8	
20	040203007002	水泥混凝土	1.预拌混凝土C30水泥混凝土路面; 2.厚度 15cm; 3.水泥混凝土路面 水泥混凝土养生 塑料膜养护;	m2	2430	116.37	282779.1	
21	040402018002	切缝	1.缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深12cm;	m	8100	3.55	28755	
		大型机械进出场					8511.09	
22	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.场外运输 履带式挖掘机 1m3以内;	台.次	1	8511.09	8511.09	
		措施项目						
本页小计							811054.28	
合 计							2704802.09	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 玉雄村污水升级改造管网延伸项目 标段: 玉雄村污水升级改造管网延伸项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费			24875.11			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	24875.11			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	12437.56			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	2138.72			默认的安责险费率是按照最优设置,但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同,所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率;
8	1.4	临时设施费			28329.99			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	28329.99			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计	0.14	1934.73			

编制人(造价人员): 李志军 复核人(造价工程师): 胡玉程

注: 1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2. 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可以填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



规费、税金项目计价表

工程名称：玉雄村污水升级改造管网延伸项目 标段：玉雄村污水升级改造管网延伸项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		103847.4
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+ 单价措施定额人工费+分 部分项定额机上人工费+ 单价措施定额机上人工 费)*0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+F BFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	103847.4
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	259886.22
合计					363733.62

编制人(造价人员)： 李志星

复核人(造价工程师)： 胡玉经

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

